

Appendix II (a): Duration values of short vowels for the speakers

l	b	c	e	d	a	g	o	h	u
0.08976	0.09624	0.10511	0.12617	0.11725	0.10239	0.12169	0.135	0.12439	0.11514
0.08976	0.09624	0.10511	0.1197	0.11725	0.09928	0.12809	0.13171	0.13372	0.11853
0.08677	0.09303	0.10511	0.1197	0.11725	0.10859	0.12489	0.13171	0.13061	0.11853
0.088763	0.09517	0.10511	0.121857	0.11725	0.10342	0.12489	0.132807	0.129573	0.1174
0.07417	0.06932	0.06404	0.08025	0.08471	0.08052	0.09794	0.09656	0.06925	0.0787
0.07417	0.06932	0.07518	0.08025	0.0833	0.0833	0.09234	0.0938	0.07479	0.07328
0.07417	0.06655	0.08353	0.08025	0.07412	0.0833	0.08674	0.08828	0.07202	0.0787
0.07417	0.068397	0.07425	0.08025	0.08071	0.082373	0.09234	0.09288	0.07202	0.076893
0.10558	0.11113	0.12414	0.13149	0.12828	0.13939	0.1344	0.12167	0.12051	0.1115
0.10878	0.11113	0.12414	0.12774	0.12482	0.13939	0.168	0.12514	0.11362	0.10802
0.10558	0.11484	0.11319	0.11271	0.11095	0.14296	0.13813	0.12167	0.10674	0.10802
0.106647	0.112367	0.12049	0.12398	0.12135	0.14058	0.146843	0.122827	0.113623	0.10918
0.12222	0.1334	0.09561	0.12438	0.11899	0.11542	0.10675	0.10806	0.09293	0.09774
0.1358	0.12598	0.09561	0.12783	0.12599	0.11871	0.10675	0.10806	0.09614	0.10446
0.12901	0.12969	0.07913	0.11056	0.10499	0.11871	0.1037	0.10478	0.09614	0.09449
0.12901	0.12969	0.090117	0.120923	0.116657	0.117613	0.105733	0.106967	0.09507	0.098897
0.08903	0.09236	0.09045	0.14255	0.13882	0.11697	0.12081	0.10288	0.13049	0.13037
0.08903	0.09832	0.08753	0.14594	0.12494	0.10432	0.12717	0.12275	0.12071	0.1434
0.07982	0.09236	0.09045	0.13576	0.1423	0.098	0.12399	0.11283	0.10439	0.12059
0.08596	0.094347	0.089477	0.141417	0.135353	0.10643	0.12399	0.11282	0.11853	0.131453
0.147	0.10673	0.17448		0.13391	0.10757	0.11958	0.11157	0.13049	0.11559
0.14017	0.12007	0.17895		0.13391	0.10757	0.11293	0.1325	0.11418	0.10238
0.13675	0.14008	0.16105		0.1221	0.10757	0.10297	0.09763	0.10766	0.08917
0.141307	0.122293	0.171493		0.129973	0.10757	0.111827	0.1139	0.117443	0.10238
0.10583	0.10009	0.12532	0.1218	0.12255	0.13769	0.09416	0.09998	0.11928	0.13771
0.10205	0.1081	0.1214	0.12586	0.11141	0.12622	0.09741	0.09353	0.12697	0.13046
0.10583	0.10009	0.12532	0.1218	0.11141	0.12239	0.09091	0.0903	0.11928	0.13046
0.10457	0.10276	0.124013	0.123153	0.115123	0.128767	0.09416	0.094603	0.121843	0.132877
0.05943	0.06863	0.08943	0.10221	0.12307	0.08879	0.12603	0.13231	0.13851	0.11345
0.06569	0.07844	0.08943	0.10551	0.12631	0.08573	0.12603	0.12923	0.12277	0.11669
0.06882	0.0719	0.08304	0.10551	0.12631	0.08879	0.11608	0.13538	0.12277	0.11993
0.064647	0.07299	0.0873	0.10441	0.12523	0.08777	0.122713	0.132307	0.128017	0.11669
0.09356	0.13222	0.17006	0.23695		0.17362	0.16816	0.19221	0.18902	0.23398
0.0895	0.13222	0.16534	0.23695		0.17858	0.17768	0.18558	0.17791	0.21958
0.08543	0.14809	0.17006	0.2094		0.15874	0.18085	0.18227	0.18902	0.20519
0.089497	0.13751	0.168487	0.227767		0.170313	0.175563	0.186687	0.185317	0.219583

	Appndix	Ila	Cont.						
0.144951	0.13904	0.08564	0.13025	0.14445	0.10218	0.10413	0.09586	0.08642	0.07626
0.144951	0.12807	0.09278	0.14433	0.14789	0.11627	0.10749	0.08627	0.08962	0.07957
0.17251	0.13172	0.09991	0.14433	0.12382	0.10218	0.10077	0.08947	0.08321	0.07294
0.154137	0.132943	0.092777	0.139637	0.13872	0.106877	0.10413	0.090533	0.086417	0.076257
0.08535	0.08341	0.07114	0.0928	0.08054	0.06562	0.07942	0.07474	0.05954	0.05454
0.07861	0.08043	0.07707	0.08717	0.08054	0.06037	0.07121	0.07751	0.05954	0.05999
0.07112	0.07745	0.06225	0.08999	0.08332	0.06299	0.06573	0.06644	0.05103	0.05454
0.07836	0.08043	0.070153	0.089987	0.081467	0.062993	0.07212	0.072897	0.056703	0.056357
0.14471	0.16144	0.14356	0.15099	0.16392	0.12154	0.1352	0.13875	0.1437	0.13896
0.14453	0.14677	0.14805	0.15818	0.1568	0.12501	0.13182	0.14943	0.1402	0.14252
0.15543	0.16144	0.14356	0.15818	0.15323	0.12501	0.15886	0.15654	0.13669	0.16033
0.148223	0.15655	0.145057	0.155783	0.157983	0.123853	0.14196	0.14824	0.140197	0.14727
0.15096	0.09914	0.10268	0.11491	0.11428	0.11085	0.11752	0.11096	0.10726	0.10305
0.12712	0.09914	0.10622	0.11132	0.11428	0.11737	0.11752	0.11465	0.10726	0.1066
0.13507	0.0956	0.10976	0.11132	0.1134	0.11411	0.11396	0.11096	0.10726	0.1066
0.137717	0.09796	0.10622	0.112517	0.113987	0.11411	0.116333	0.11219	0.10726	0.105417
0.11051	0.12802	0.14641	0.12945	0.12545	0.12443	0.12385	0.12291	0.14335	0.13321
0.11419	0.11672	0.14284	0.12586	0.12187	0.12107	0.12041	0.12291	0.14335	0.13691
0.12156	0.11672	0.14641	0.12586	0.12903	0.12443	0.12729	0.12291	0.14335	0.13691
0.11542	0.120487	0.14522	0.127057	0.12545	0.12331	0.12385	0.12291	0.14335	0.135677
0.10905	0.08559	0.11581	0.10904	0.10987	0.10937	0.11523	0.11979	0.11761	0.1127
0.10905	0.08559	0.11581	0.10904	0.10621	0.10937	0.11758	0.11274	0.11761	0.11646
0.10905	0.08559	0.11152	0.10904	0.10621	0.11643	0.11758	0.11274	0.11403	0.1127
0.10905	0.08559	0.11438	0.10904	0.10743	0.111723	0.116797	0.11509	0.116417	0.113953
0.10446	0.14018	0.11125	0.1325	0.14725	0.12795	0.14726	0.12791	0.14918	0.11942
0.10446	0.11966	0.12474	0.12146	0.13621	0.1243	0.14726	0.1208	0.14563	0.13648
0.12188	0.09915	0.10114	0.12514	0.13621	0.1243	0.12149	0.11725	0.11011	0.11259
0.110267	0.119663	0.112377	0.126367	0.13989	0.125517	0.13867	0.121987	0.134973	0.12283
0.14159	0.15379	0.12262	0.11468	0.11932	0.10062	0.13655	0.10687	0.09315	0.0945
0.15221	0.15379	0.10605	0.11468	0.11932	0.11103	0.11607	0.10363	0.09958	0.10753
0.15221	0.14354	0.10273	0.09171	0.09944	0.09368	0.11607	0.10039	0.10729	0.09776
0.14867	0.150373	0.110467	0.107023	0.112693	0.101777	0.122897	0.10363	0.100007	0.09993
0.09734	0.08824	0.10343	0.11934	0.11469	0.10833	0.1055	0.10455	0.11995	0.13565
0.08518	0.08824	0.10343	0.10229	0.1024	0.09967	0.1055	0.10019	0.09513	0.1151
0.08518	0.075	0.10343	0.0895	0.11469	0.104	0.1055	0.10455	0.09927	0.1151
0.089233	0.083827	0.10343	0.10371	0.110593	0.104	0.1055	0.103097	0.104783	0.12195